



Cabernet franc (par erreur)

Vass3R08s016-020



INRA Collection Vassal-Montpellier

322Mtp14

*12 A 111*  
*Cabernet franc*  
*Clos = Cabernet Sauvignon*  
*3 8 8 16.20*

*Cabernet Franc*

*12 A 111*

*= Cabernet Sauvignon*













Désignation : Cabernet Franc

Clos Planche 12 Côté A N° 111

Vigueur : 4

Charge :

Date de maturité :

17-9-51

A1-9  
A2-6  
A3-5  
A4-6  
A5-0

3<sup>e</sup> époque

Désignation : Cabernet Franc

Clos Planche 12 Côté A N° 111

Vigueur 5

Charge :

17-9-51  
P=0

Date de maturité :

1-6  
2-6  
3-4  
4-6  
5-0

3<sup>e</sup> époque

Désignation : Cabernet Franc

Clos Planche 12 Côté A N° 111

Vigueur : 3

Date de maturité : 18-8-1951 P=0

Charge :

s. 1 5  
2 0  
3 3  
4 2  
5 1

Désignation : Cabernet Franc

Clos Planche 12 Côté A N° 111

Vigueur : 3

Date de maturité : 19-8-51

Charge :

s. 1 24  
2 3  
3 14  
4 10  
5 8



Désignation Cabernet franc

Clos Planche 12 Côté A N° 111

Vigueur : 3

Date de maturité 31 8 .60

Charge

S. 1 6 0-0

2 3

3 4

4 4

5 5

Année 1956 Cabernet Franc = Cabernet Sauvignon  
 n° . . . . . ~~Beto~~ 12A111  
 . . . . . Planche . . . . . Côté ~~15.5.67~~

	Nombre total	D A T E S							
		20	23	26	28	31	3	5	7
1	6	0	0	0	0	0	1	2	4
<del>2</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
3	6	0	0	0	0	0	0	2	3
<del>4</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

IV

7-4-56

D

Année 1957 Cabernet Franc  
 N° . . . . . Planche . . . . . Côté 12A111

	Nombre total	D A T E S							
		20/3	23.3						
1	7	3	4	.	.	.	.	.	.
2	4	2	2	.	.	.	.	.	.
3	7	2	3	.	.	.	.	.	.
4	3	0	0	.	.	.	.	.	.
<del>5</del>	.	.	.	.	.	.	.	.	.

IV

D e 23.3.57







EMPLACEMENT 328416.20

NCM  
Cabernet Sauvignon  
0322-14

Couche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	23.3	27.3	1	10	24.5	28.5	31.5	7.8	11.8	16.8	7.5
2	4						0			+3		+3
3	3	27.3	3.4	6	<u>Grappe</u> : G - M - P <u>Dim</u> : <u>Compacité</u> : L - M - C <u>Pour</u> : <u>Mill</u> : <u>Baie</u> : TG - G - M - P <u>Dim</u> : disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus <u>Couleur</u> : B-Gr-Rs-Rg-N <u>Jus</u> : inc - coloré <u>Saveur</u> : s - m - ar - fox - herb <u>Pépins</u> : avec - apyrène <u>Port</u> : 1/2 very <u>Vigueur</u> : 2							
4	4											
5	4											
De 3.4.95 (+17)												

Temois

ANNUAL: 1988

1004 Cabernet Sauvignon  
0322-14

EMPLACEMENT 3 R8, 16-20

Sche	Nb're yeux	Débourrement		Nb're grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité	
		début	mi/ôch			début	mi/É	fin	début	mi/v	fin		
1	4	26.3	30.3	2	3	22.5	27.5	2.06	27.7	04.08	10.8	210.9	
2	2	23.3	26.3	0				+3			+3		+4
3	4	30.3	3.4	1									

*2 f*  
*X*

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
Pour : Bill :  
Baie : TG - J - M - P Dim :  
disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
Couleur : R-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
Saveur : s - m - ar - fox - herb  
Pépins : avec - apyrène  
Port : Vigueur :

10  
D. le 20.3.98 (+17)  
3  
(+17)







Désignation : Cabernet franc

VASSAL Planche XII Côté A N° 111 Souche ① 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui ④ - moyen 5 - globuleux 6 .  
32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux 8 - cotonneux ⑨ .  
30 - blanc ① - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à lisère  
carminé ③ - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -  
autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées ⑦ - en gouttière 8 - autres 9 .  
39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-  
ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses ⑨ .  
29 - blanches ① - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -  
à liseré carminé ③ - cuivrées 4 - jaunes 5 - à  
plages bronzées ⑥ - entièrement bronzées 7 - ver-  
tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille  
détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> et de  
la 3<sup>e</sup> feuille détachées sera notée.

R. Bernard



N° ordre

Désignation : *Cabernet franc*

VASSAL Planche 12 côté A N° 111 souche ① 2 3 4 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -  
duveteux ⑧ - cotonneux 9. ⑨
- 27 - sur nervures 7 - sur limbe 8. ⑨
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté ⑤.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré  
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-  
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - ara-  
néeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement ① - sillon 2.

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9.
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-  
sifs 4 - séteux 5 - velouté 6 *leg* aranéeux ⑦ -  
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 33 - entièrement 1 - partiellement ②. *aux nœuds*
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-  
rées 3 - à nœuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6.
- 34 - entièrement 7 - partiellement 8.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-  
le 9.

*pas de fleurs*

C. Samson 21.5.54



N° ordre

Désignation :

*Cabernet Franc*

VASSAL

Planche

*12* côté *A*

N° *III*

souche ~~1~~ 2 3 4 5

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 37 - noeuds : dos coloré 1 - à raies 2 - vert 3  
ventre coloré 7 - à raies 8 - vert 9.
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair 3 -  
rouge foncé 4. *à extrémité verte*
- 38 - bourgeon : coloré 7 - vert 8.

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9.

*haudier 18-6-55*

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 12 côté A N° 111 souche 2 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3
- Face supérieure : limbe et nervures : glabre 4 - sétueux 5  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.  
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6  
aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3  
révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4  
tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -  
plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2  
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.  
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 -  
entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3.
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 -  
partiellement 8 - totalement 9.
- aranéeux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7  
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° - 2 -  
supérieur à 90° (3)
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 -  
supérieur à 90° (3).

Bruck  
w. 2. 16



N° ordre

Désignation

*Cabernus Franc*

VASSAL planche 12 côté A N° 44 souche ① 2 3 4 5.

FEUILLE ADULTE.

34 - Petite ① - moyenne ② - grande 3.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre ④ - sétueux 5.  
velouté 6 - aranéeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.

34 - Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6. -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

35 - limbe : glabre 4 - sétueux ⑤ - velouté 6 -  
aranéeux ⑦ - duveteux 8 - cotonneux 9.

- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté ③ -  
révoluté 4 - tourmenté 5.

36 - Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée ③ -  
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5.  
plissée au point pétiole 6.

37 - Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiole rouge ② -  
partiellement rouge ③ - entièrement rouge 4.

38 - face inférieure : verte 1 - partiellement rouge ③ -  
entièrement rouge 4.

- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé ③ -  
vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

39 - Long ① - moyen 2 - court 3.

39 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.

40 - aranéeux ④ - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.

40 - coloré ① - partiellement coloré 2 - autre 3.

- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° ② - supérieur à 90° (3).

*Bonif 57*

N° d'ordre

Désignation

*Cabernet Franc*

VASSAL

planche 12 côté R N° 141 souche ① 2 3 4 5

GRAPPE

- 24 - Grosse ① - Moyenne ② - Petite 3.  
- Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte ⑥.  
- A pédoncule non visible 7 - visible ⑧ - long 9.  
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoûté ② - aoûté jusqu'à la première ramification 3.  
- Axe de la rafle coloré 4 - non coloré ⑤.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne ③ - Petite ④ - très petite ⑤ -  
de taille régulière 7 - irrégulière ⑧.  
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir ⑤.  
- Très pruinée 7 - pruinée ⑧ - non pruinée 9.  
- Coloration régulière ① - irrégulière 2.  
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde ① - ellipsoïde ② - ovoïde 3 -  
truncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 -  
arquée 8 - autre 9.  
- A ombilic persistant ① - non persistant 2.  
29 - A section transversale : régulière ③ - irrégulière 4 - côtelée 5.  
- Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée ⑦.  
- A jus incolore ① - coloré 2.  
30 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse ⑤.  
31 - A pulpe charnue 6 - juteuse ⑦ - molle 8.  
- A saveur neutre ① - fade ② - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 -  
herbacée 6 - spéciale 7.  
32 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court ③.  
- A pédicelle de couleur : verte ④ - rouge 5 - irrégulière 6.  
- A bourrelet de couleur verte ① - rouge 8 - irrégulière 9.  
- A bourrelet : évident ① - peu apparent 2.  
33 - A pinceau : court ④ - moyen 5 - long 6.  
- A pinceau : coloré ② - non coloré 9.  
- De séparation facile (égrenouse) 1 - difficile ②.

BKoch . 17-9-56



Dénomination ..... Cabernet ..... franc .....

Planche .... 12 ..... côté ..... A ..... Rang .... 111 ..... souche 1-2-3-4-5.

Sarment de Vigne.

Sarment : long (1), moyen (2), court (3).  
" : grêle (1), fort (2).  
" : ramifié (1), peu ramifié (2).  
Ecorce : adhérente avec lenticelles (1), résistante se détachant en lames (2).  
Section transversale : circulaire (1), elliptique (2), aplatie (3), autre (4).  
Surface : unie (1), anguleuse (2), striée (3), côtelée (4).  
" : pruinée (1), partiellement pruinée (2), non pruinée (3).  
" : glabre (2), à épines ou analogues (3), à poils massifs (4), sétueux (5), velouté (6), aranéeux (7), duveteux (8), cotonneux (9).  
" : entièrement (1), partiellement (2), sur les noeuds (3).  
Villosité : blanche (1), fauve ou rousse (2), grise (3).  
Noeuds : aplatis (1), effacés (2), globuleux (3), saillants (4).  
Mérithalle de longueur moyenne : ..... 10 ..... cms.  
" : gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
" : uniforme (1), à raies (2), bandes (3) ou noeuds (4).  
" : plus foncé (0), de couleur gris (1), jaune (2), beige (3), marron clair (4), marron foncé (5), brun rouge (6), violacé (7), autre (8).  
Yeux : pointus en dard (1), conique (2), arrondis (3).  
" : marron (1), brun rouge (2), gris (3).  
Cordon pétiolaire : étroit (1), large (2).  
: saillant (1), effacé (2).  
: sinueux (1), rectiligne perpendiculaire (2), rectiligne descendant (3), rectiligne ascendant (4).

Banial

8-12-56

N° d'ordre: . 032214. . Désignation: . CABERNET. FRANS. .

Origine: . . . . .

Emplacement: . . . . . Vas. 12. A11 . . Vign. . . . .

8 - Angle des nervures . . . . . 1 - 2 - ③

9 -  $L_1/L$  . . . . . ① - 2 - 3.

10 -  $L_2/L$  . . . . . ① - ②

11 - Lobes . . . . . 1 - 3 - 5 - 7 - ⑨

12 - S. lat. sup. (prof.) . . . . . 0 - 1 - 2 - ③

13 - S. lat. inf. (prof.) . . . . . 0 - 1 - ② - ③

14 - S. pét. (forme) . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) . . . . . 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - ⑥ - 7 - 8.

16 - Dents : forme . . . . . ① - 2 - ③

17 - Dents : Méd. /B. . . . . 1 - ② - ③

18 - Angle lob. term. . . . . 1 - ② - ③

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) . . . . . 1 - ② - ③

20 - Nombre de Dents : S.P. . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - 6 - 7 - 8 - 9.

21 - Angle  $L_3$   $L'_3$  : . . . . . ① - ② - 3.

22 - Largeur S.P. : . . . . . 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - 3.

Forme : ④ - ⑤

Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧

Landier



Témoin

**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2000  
Code cépage : 0322      Code clone : 14  
Nom cépage : Cabernet Sauvignon N  
Emplacement : 3R2A16-20

Observateur :

Phénologie

oiv 301 **époque du bourgeonnement (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 **époque de floraison (50%)** : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 **époque de véraison** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 **maturité physiologique de la baie** : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 **début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)** : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 **coloration des feuilles en automne** : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 **vigueur rameaux (floraison)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 **croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 **résist. Botrytis grappe** : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	4	17.3	24.3	3	
2	2		28.3	2	
3	4		11.4	3	
4	2				
<del>5</del>			-		
Moyenne	10		31.3.2000	14	14

+14

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
23/05	29/05	9/6		24/07	31/07	16/08	28/08	

0//

+2

+2



**Formulaire de description 1/8**  
(débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2001  
 Code cépage : 322 Code clone :  
 Nom cépage : Cabernet Sauvignon N  
 Emplacement : 3 Rgs 16-20

Observateur :

Phénologie

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moy. 5 - tardive 7 - très tardive 9

oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.

oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.

oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 459 résist. Botrytis grappe : très faible ou faible 1-3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 7-9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappe/10 yeux)
1	2		13.3	1	
2	2		13.3		
3	2		16.3		
4	1				
5					
Moyenne	6		14.3.01	1x10=10	1

+10

Date début	floraison moitié (oiv 302)	fin	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date début	de moitié (oiv 303)	véraison fin	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
21/05	24/05	29/05		27/07	30/07	9		

0

+4

17.00.00



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2010  
Code cépage : 0322  
Nom introduction : CAB. SAUVIGNON N  
Code introduction : 1216  
Observateur : 2R20471 à 480  
ou 3R801 à 2516-20  
Emplacement : Vass10R05s506-510  
ou 8R801 à 100

oiv 301 époque du bourgeonnement (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 302 époque de floraison (50%) : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 303 époque de véraison : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 304 maturité physiologique de la baie : très précoce 1 - précoce 3 - moyenne 5 - tardive 7 - très tardive 9.  
oiv 305 début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base) : très précoce 1 - précoce 3 - moyen 5 - tardif 7 - très tardif 9.  
oiv 306 coloration des feuilles en automne : jaune 1 - rougeâtre 2 - rouge 3 - rouge foncé 4 - rouge violet 5.

Vigueur et croissance

oiv 351 vigueur rameaux (floraison) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 352 croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité) : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.  
oiv 459 résistance Botrytis grappe : très faible ou faible 3 - moyenne 5 - élevée ou très élevée 9.

Vassal :

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	4	27/3	3/4 (Début 27/3 - 28/3)		
2	4	30/3	2/4		
3	8		3/4 (Début 27/3 - 28/3)		
4	2	1/4	2/4		
5	1		1		1
Moyenne			3/4 +5		

Date de début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
27/05	31.05				10/9	

-2 R. en +2



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2011 Observateur :  
Cépage : Cabernet-Sauvignon Code introduction : 322Mtp14  
Nom introduction : Cabernet franc (par erreur) Emplacement : Vass3R08s016-020

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	19/3	22/3	5	
2	5	11/3	18/3	1	
3	9	18/3	27/3	8	
4	2		19/3	0	
5	Tf ou Ront	\	\	\	
Moyenne	22		21/3 +4	14	6

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	14-05 0		18-07-11	26-07 +2	8-09 +3	

SUIVI DE MATURETE							
Dates	18.08		25-08.	31.08.	8.09		
IR	18,6 - 17,9		19,4 - 19,2	19,2	20,2 - 19,8		
Valeur papier PH	sur 10-12, main (roche 087)		sur 10-12, main	sur 10-12, main			

Remarque : 21.06-11 PAS véraison + le 30.06. + puis le 06 07 + le 12-07



(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2012

Observateur :

Code introduction : 322Mtp14

Nom introduction : Cabernet-Sauvignon

Emplacement : Vass3R08s016-020

## PHENOLOGIE

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenn e	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtr e	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

## VIGUEUR ET CROISSANCE

Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	Absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

## RESISTANCE

Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée
---------	--	--	-----------------------	---------	--	-----------------------

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	7	27/3	21/3	2	
2	5	26/3	30/3	1	
3	11	27/3	6/4	4	
4	4	27/3	30/3	0	Ne pas prendre en compte souche Adulte (ov)
5	(F) 2		27/3	0	
Moyenne	23		31/3 +3	7	3

Ne pas prendre en compte -  
nouveau Adolphe Couper pour être  
révisé

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
24.05	28.05 <sub>-1</sub>		26.07	01.08 <sub>+1</sub>	13.09	

## SUIVI DE MATURITE

Dates	2.08.	30.09	06.09	13.09.				
IR	Fok A	Avide	encou A H	eq s/A				
Valeur papier PH								

Remarque :



Formulaire de description 1 / 8  
(stades débourrement ; floraison ; véraison ; maturité ; aoûtement)

Année : 2013      Observateur :  
CodeVar : 322      CodeIntro : 322Mtp14  
Nom Var : Cabernet-Sauvignon      Emplacement : Vass3R08s016-020

PHENOLOGIE						
Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

RESISTANCE						
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne		élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourrement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153) 6/05	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	8	25/3	30/3	5	
2	4	25/3	29/3	2	
3	8	27/3	11/4	5	
4	1 A.F.		(25/3)		
5	1 A.F.				
Moyenne	22		30/3 +6	12	5

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début aoûtement (oiv 306)
	02/06 -3		31/07	06/08 +2	12.09 0	

17 à 22

SUIVI DE MATURITE				
Dates	30.08	02.09	12.09	
IR	20	21	21,25	
Valeur papier PH	de 5 à 6			

Remarque :



## (stades débourrement : floraison : véraison : maturité : aoûtement)

Observateur :

Emplacement : Vass3R08s016-020

Nom Var : Cabernet-Sauvignon

Code	Descripteur	1	3	5	7	9
Oiv 301	époque du bourgeonnement	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 302	époque de floraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 303	époque de véraison	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 304	maturité physiologique de la baie	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 305	début de l'aoûtement (entrenoeuds de la base)	très précoce	précoce	Moyenne	tardive	très tardive
Oiv 306	coloration des feuilles en automne	Jaune	Rougeâtre	Rouge	Rouge foncé	rouge violet

VIGUEUR ET CROISSANCE						
Oiv 351	vigueur rameaux (floraison)	très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte
Oiv 352	croissance prompts-bourgeons (avant rognage, ou maturité)	absent ou très faible.	Faible	Moyenne	Forte	Très forte

		RÉSISTANCE			
Oiv 459	Degré de résistance <i>Botrytis</i> grappe		très faible ou faible	moyenne	élevée ou très élevée

Souche	Nombre de bourgeons	Date de début	débourement moitié (oiv 301)	Nbre grappes (oiv 153)	Fertilité (grappes/10 yeux)
1	6	27/3	31/3	1	
2	2	27/3	3/4	2	
3	5	21/3	2/4	2	
4	2		21/3	\	
5	2		27/3	\	
Moyenne	13		31/03 +3	5	4

Date début	floraison moitié (oiv 302)	Taux de nouaison % (oiv 501)	Date de début	véraison moitié (oiv 303)	Date de maturité (oiv 304)	Début août (oiv 306)
20/5	23/5 -1		30/07	31/08 +3	24/09 +2	

Dates	10/08	17/08	24/08-	
IR	17°	20; 19; 20,4	Box eq - HA	
Valeur papier PH				

Remarque : 12/08. p<sub>12</sub> d'A. Saw H.  
proch. 07